

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych -obsługa geodezyjna (51,4+152,10+25,40)*0,001	ha ha	0,229	
				RAZEM	0,229
2 d.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm 52,60	m ² m ²	52,600	
				RAZEM	52,600
3 d.1		Zasypywanie istniejącego szamba z zamuleniem 40	m ³ m ³	40,000	
				RAZEM	40,000
4 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką 52,60*0,1	m ³ m ³	5,260	
				RAZEM	5,260
5 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym na odległość 15 km 5,26	m ³ m ³	5,260	
				RAZEM	5,260
6 d.1		Oplata za wysypisko 5,26	m ³ m ³	5,260	
				RAZEM	5,260
2		Roboty drogowe			
7 d.2	KNR 2-31 0101-03 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 25 cm 51,40+152,1+25,4	m ² m ²	228,900	
				RAZEM	228,900
8 d.2	KNR 2-31 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębokości 57,60	m ² m ²	57,600	
				RAZEM	57,600
9 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym na odległość 15 km 228,90*0,25+57,60*0,05	m ³ m ³	60,105	
				RAZEM	60,105
10 d.2		Oplata za wysypisko 60,105	m ³ m ³	60,105	
				RAZEM	60,105
11 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 228,90	m ² m ²	228,900	
				RAZEM	228,900
12 d.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 228,90	m ² m ²	228,900	
				RAZEM	228,900
13 d.2	KNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 228,90	m ² m ²	228,900	
				RAZEM	228,900
14 d.2	KNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 49,80	m m	49,800	
				RAZEM	49,800
15 d.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 7	m m	7,000	
				RAZEM	7,000
16 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża i odwodnienie betonowa z oporem 7*0,07+3,60*0,1	m ³ m ³	0,850	
				RAZEM	0,850
17 d.2	KNR 9-26 0106-03	Odwodnienia liniowe z polimerbetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm; klasa obciążenia C250 3,60	m m	3,600	
				RAZEM	3,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 9-26 d.2 0204-03	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 300 mm; klasa obciążenia C250	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 0-11 d.2 0326-02 z. sz. 5.3 z.sz. 5.4	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej kolor czarny gr. 80 mm na podsypce piaskowej gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cementową bez pasów rozdzielczych - kilka spadków - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej	m ²		
		51,40	m ²	51,400	
				RAZEM	51,400
20	KNR 0-11 d.2 0326-02 z. sz. 5.3 z.sz. 5.4	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej kolor szara gr. 80 mm na podsypce piaskowej gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cementową bez pasów rozdzielczych - kilka spadków - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej	m ²		
		152,1	m ²	152,100	
				RAZEM	152,100
21	KNR 0-11 d.2 0326-07	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej gr. 100 mm typu ażur na podsypce piaskowej gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cementową bez pasów rozdzielczych	m ²		
		25,4	m ²	25,400	
				RAZEM	25,400
22	KNR 2-31 d.2 0107-01 analogia	Zasypanie ażurów kamieniem 2-8 mm	m ³		
		25,4	m ³	25,400	
				RAZEM	25,400
23	KNR 2-01 d.2 0510-01 0510-02	Humusowanie terenu wraz z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		87	m ²	87,000	
				RAZEM	87,000
3		Roboty kanalizacyjne			
24	KNR-W 2-01 d.3 0310-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m (5,5+11,5+16,7+1,5+4,5+4,5+11,2)*0,6*1,00	m ³		
			m ³	33,240	
				RAZEM	33,240
25	KNR 5-10 d.3 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
26	KNR 9-20 d.3 0101-03	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 200 mm 5,5+11,5+16,7+1,5	m		
			m	35,200	
				RAZEM	35,200
27	KNR 9-20 d.3 0101-02	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 160 mm 4,5+4,5+11,2	m		
			m	20,200	
				RAZEM	20,200
28	KNR-W 2-18 d.3 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm -podsypka (35,2+20,2)*0,20*0,60	m ³		
			m ³	6,648	
				RAZEM	6,648
29	KNR-W 2-18 d.3 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm -nadsypka (35,2+20,2)*0,15*0,60	m ³		
			m ³	4,986	
				RAZEM	4,986
30	KNR 9-20 d.3 0202-02	Montaż kształtek do rurociągów ze ścianką profilowaną PVC-U, PP i PE łączonych kielichowo o śr. 160 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31	KNR 9-20 d.3 0202-03	Montaż kształtek do rurociągów ze ścianką profilowaną PVC-U, PP i PE łączonych kielichowo o śr. 200 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR 9-20 d.3 0301-01 analogia	Studzienki -wpust rynnowy z osadnikiem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33	KNR-W 2-01 d.3 0312-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m ³		
		24,63	m ³	24,630	
				RAZEM	24,630

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 2-01 d.3 0215-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II -studnie i wpusty (1,5*1,50*2,00)+(2,00*2,00*2,00)+1,00*1,00*2*2	m ³ m ³	16,500	
				RAZEM	16,500
35	KNR-W 2-18 d.3 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 2-18 d.3 0514-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 800 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. III - głębokość 3 m 1	stud. stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 2-18 d.3 0514-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 800 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. III - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m -2	[0.5 m] [0.5 m]	-2,000	
				RAZEM	-2,000
38	KNR-W 2-18 d.3 0517-01	Studzienki kanalizacyjne o śr. 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR-W 2-18 d.3 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm -podsypka pod studnie i wpusty (1,50*1,50+2,00*2,00+1,00*1,00*2)*0,15	m ³ m ³	1,238	
				RAZEM	1,238
40	KNR-W 2-01 d.3 0228-01	Zasypanie i zagęszczenie wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II 6,86	m ³ m ³	6,860	
				RAZEM	6,860
41	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR-W 2-18 d.3 0527-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43	KNR-W 2-18 d.3 0803-05 analogia	Wcinka w istniejące studnie rurami r PVC o śr. do 225 mm 2	wcin. wcin.	2,000	
				RAZEM	2,000